

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

A

B

C

D

E

F

G

OBSAH:

01

ÚVODNÍ LIST, SEZNAM LISTŮ, POZNÁMKY

02

ROZVADĚČ RM2, POHLED, OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM

03

PŘÍVOD, SVODIČ PŘEPĚTÍ, CENTRAL STOP, PROUDOVÝ CHRÁNIČ, TEMPEROVÁNÍ ROZVADĚČE, SERVISNÍ SVĚTLO A ZÁSUVKA

04

STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE

05

NOVÁ ČÁST - OTOP POTRUBÍ NOVÉHO VDJ

06

NOVÁ ČÁST - VÝSTRAŽNÉ OSVĚTLENÍ VRCHOLU VDJ

POZNÁMKA:

ČERVENĚ OZNAČENÉ ČÁSTI ROZVADĚČE JSOU URČENY K DEMONTÁŽI

MODŘE OZNAČENÉ ČÁSTI ROZVADĚČE JSOU NOVĚ INSTALOVANÉ

DATUM : 02/2022		AKCE : VÝMĚNA VĚŽOVÉHO VODOJEMU VYSOKÉ CHVOJNO		VÝKRES: OBVODOVÉ SCHÉMA ÚPRAVY RM2		POLE :		RECPROJEKT s.r.o. Fáblovka 404, 533 52 Pardubice IČ: 260 14 327, www.recprojekt.cz tel.: +420 776 709 092			
STUPEŇ : ZDS				ČÍSLO VÝKRESU : 01		Č.PŘÍLOHY: D.2.1				MĚŘÍTKO :	
PROJEKTANT : ZDENĚK KRÁL											
HIP : ING. JAN FALTA		INVESTOR : VAK PARDUBICE a.s.		ZAK.ČÍSLO : 1100.P345.21							

1

2

3

4

5

6

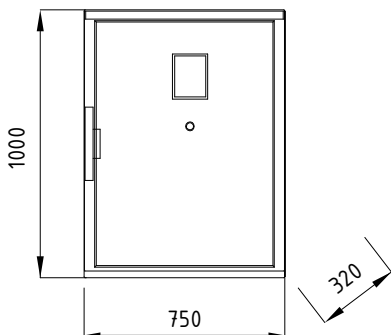
7

8

9

10

ČELNÍ POHLED:



ROZVODNÉ SOUSTAVY:

PŘÍVOD 3NPE ~50Hz 230/400V TN-C
ROZVOD 3NPE ~50Hz 230/400V TN-S
24V= PELV
24V ~50Hz

POZNÁMKA:

ROZVADĚČ RM2 SLOUŽÍ ZÁROVEŇ JAKO ROZVADĚČ PRO
NÁPLŇ SŘTP (DT2)

POPIS ROZVÁDĚČE:

ROZMĚRY VxŠxH 1000x750x320
SKŘÍŇOVÝ, VYROBENÝ Z POLYESTERU ZESÍLENÉHO SKELNÝMI VLÁKNY,
SAMOZHÁŠLIVÝ, BEZ HALOGENŮ, ODOLNÝ UV ZÁŘENÍ, VHDNÝ DO AGRESIVNÍHO PROSTŘEDÍ
ROZSAH TEPLOT -50°C AŽ 60°C
BARVA ŠEDÁ - RAL 7032
KRYTÍ IP54/IP20
PŘÍVODY I VÝVODY ZDOLA

VÝSTRAŽNÉ ŠTÍTKY

NA DVEŘE ROZVADĚČŮ UMÍSTIT VÝSTRAŽNÝ ŠTÍTEK: POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ
PŘÍSTROJE FV1, QF1, SVORKY X1:L1 AŽ L3 OPATŘIT ŠTÍTKEM:
POZOR POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM HLAVNÍM VYPÍNAČI.

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM:

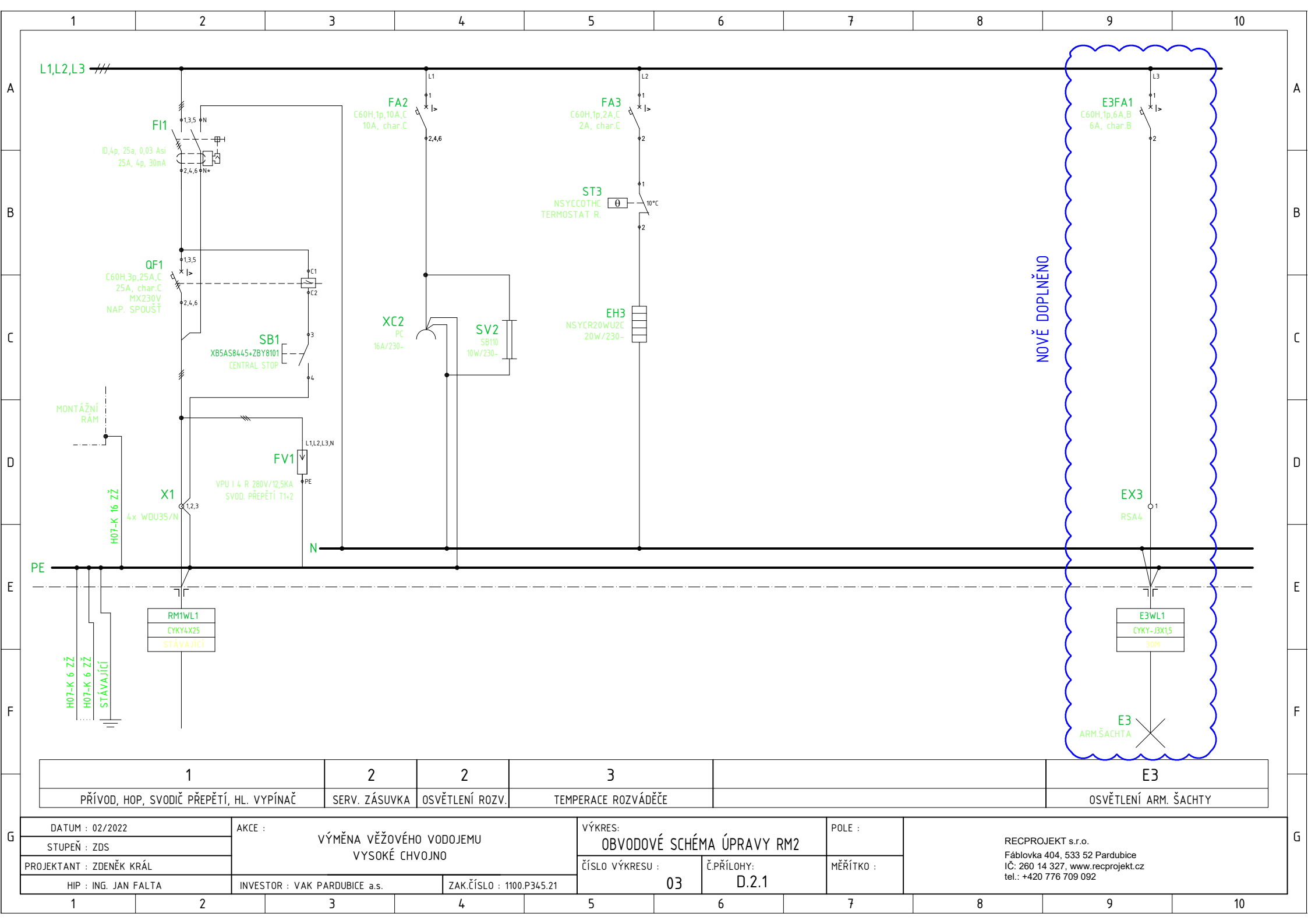
Ochrana před úrazem elektrickým proudem, dotykem neživých částí:

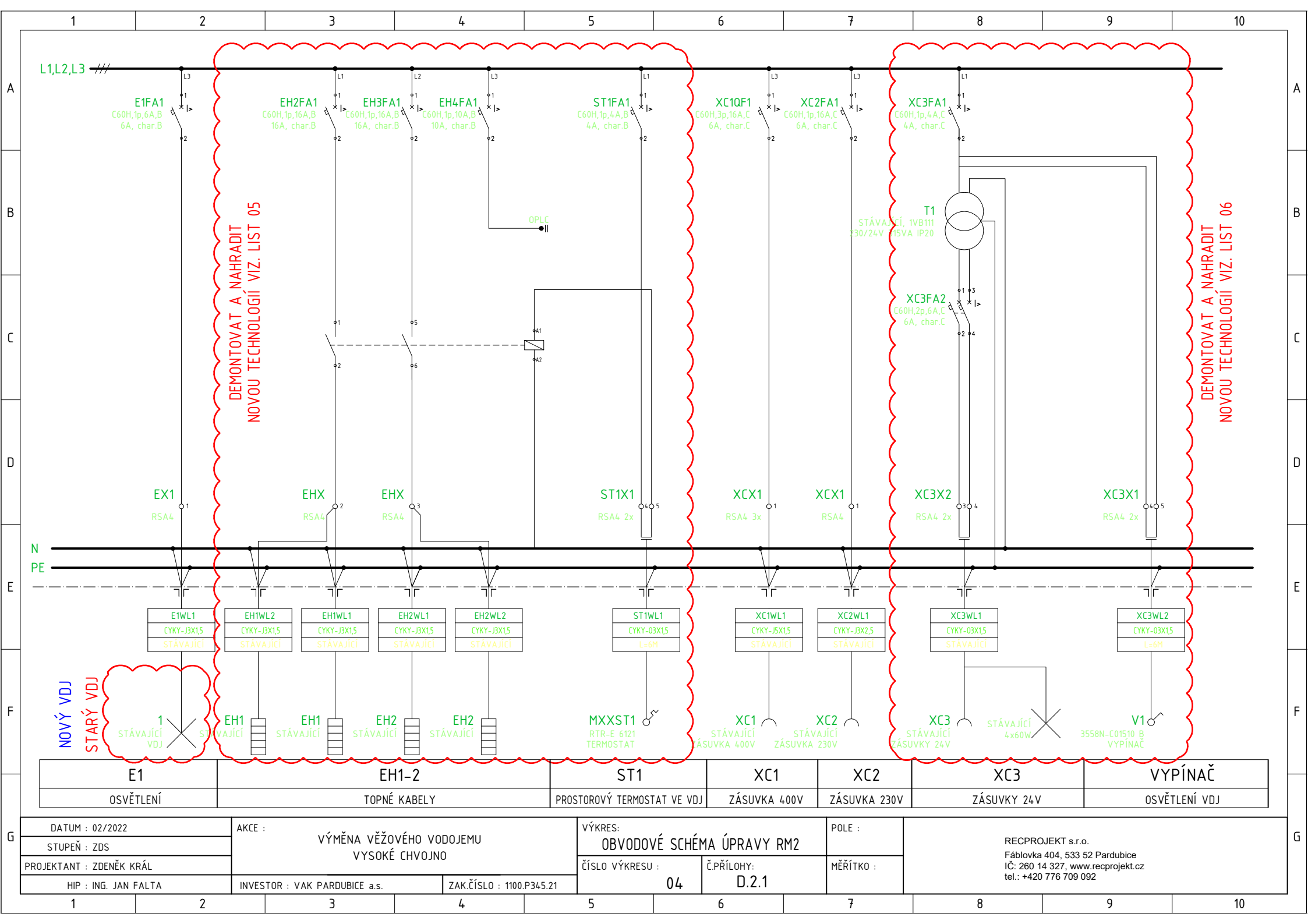
- automatickým odpojením od zdroje
- ochranným pospojováním
- proudovými chrániči s vybavovacím proudem do 30mA
- malým napětím

Ochrana před dotykem živých částí:

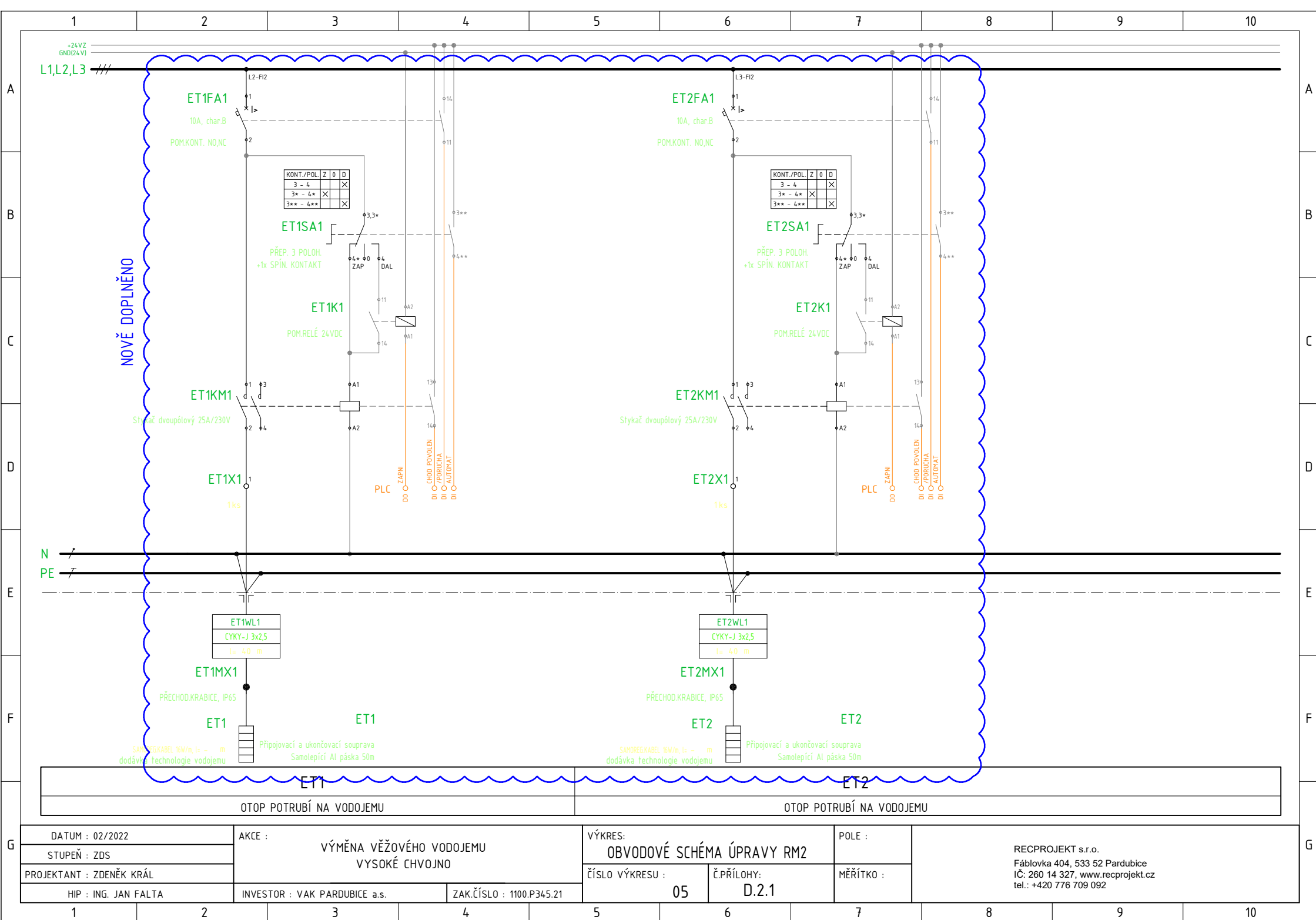
- izolací
- kryty nebo přepážkami
- konstrukčním provedením rozvaděče

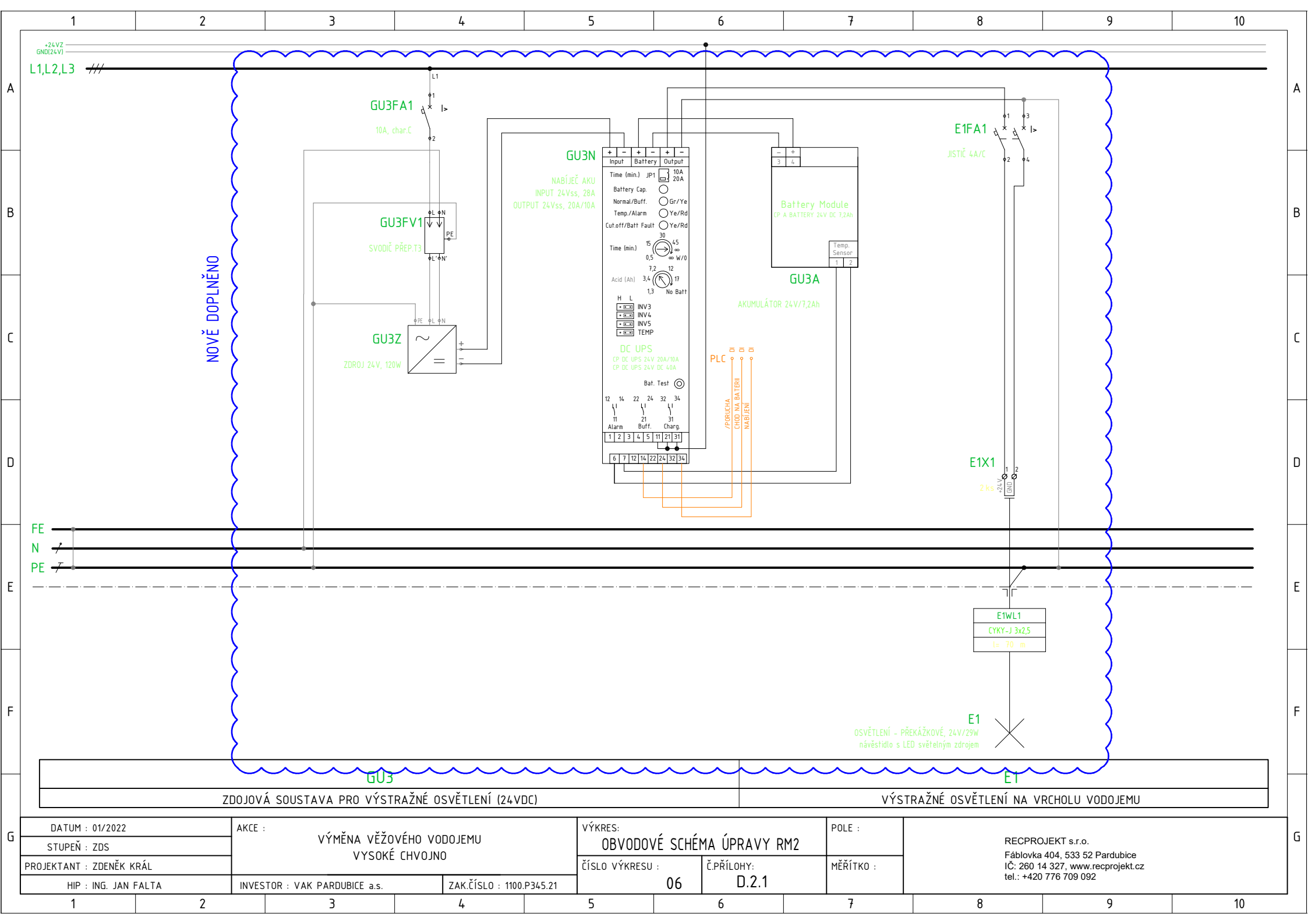
DATUM : 02/2022	AKCE : VÝMĚNA VĚŽOVÉHO VODOJEMU VYSOKÉ CHVOJNO		VÝKRES: OBVODOVÉ SCHÉMA ÚPRAVY RM2		POLE :	RECPROJEKT s.r.o. Fáblovka 404, 533 52 Pardubice IČ: 260 14 327, www.recprojekt.cz tel.: +420 776 709 092
STUPEŇ : ZDS			ČÍSLO VÝKRESU : 02	Č.PŘÍLOHY: D.2.1	MĚŘÍTKO :	
PROJEKTANT : ZDENĚK KRÁL						
HIP : ING. JAN FALTA	INVESTOR : VAK PARDUBICE a.s.	ZAK.ČÍSLO : 1100.P345.21				





DATUM : 02/2022		AKCE : VÝMĚNA VĚŽOVÉHO VODOJEMU VYSOKÉ CHVOJNO		VÝKRES: OBVODOVÉ SCHÉMA ÚPRAVY RM2		POLE :		RECPROJEKT s.r.o. Fáblovka 404, 533 52 Pardubice IČ: 260 14 327, www.recprojekt.cz tel.: +420 776 709 092			
STUPEŇ : ZDS				ČÍSLO VÝKRESU : 04		Č.PŘÍLOHY: D.2.1				MĚŘÍTKO :	
PROJEKTANT : ZDENĚK KRÁL											
HIP : ING. JAN FALTA		INVESTOR : VAK PARDUBICE a.s.	ZAK.ČÍSLO : 1100.P345.21								





DATUM : 01/2022	AKCE : VÝMĚNA VĚŽOVÉHO VODOJEMU VYSOKÉ CHVOJNO		VÝKRES: OBVODOVÉ SCHÉMA ÚPRAVY RM2		POLE :	RECPROJEKT s.r.o. Fáblovka 404, 533 52 Pardubice IČ: 260 14 327, www.recprojekt.cz tel.: +420 776 709 092	
STUPEŇ : ZDS			ČÍSLO VÝKRESU : 06		Č.PŘÍLOHY: D.2.1		MĚŘÍTKO :
PROJEKTANT : ZDENĚK KRÁL							
HIP : ING. JAN FALTA	INVESTOR : VAK PARDUBICE a.s.	ZAK.ČÍSLO : 1100.P345.21					

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

A

B

C

D

E

F

G

OBSAH:

07

08

09

10

11

12

13

14

ÚVODNÍ LIST, SEZNAM LISTŮ, POZNÁMKY

MĚŘENÍ PRŮTOKU FIR3, FIR4, KONTROLNÍ RELÉ 400V

MĚŘENÍ HLADINY LIC2, LZ2.1-2, ZABEZPEČENÍ OBJEKTU (EVS), MĚŘENÍ TEPLOTY VDJ

ZDOJOVÁ SOUSTAVA, OPLC, PROPOJENÍ S ÚV PO RS485

ROZŠÍŘUJÍCÍ MODULY IO

NOVÁ EVS

NOVÁ ZDOJOVÁ ČÁST

NOVÁ ČÁST - ANALYZÁTOR KVALITY VODY

POZNÁMKA:

ČERVENĚ OZNAČENÉ ČÁSTI ROZVADĚČE JSOU URČENY K DEMONTÁŽI

MODŘE OZNAČENÉ ČÁSTI ROZVADĚČE JSOU NOVĚ INSTALOVANÉ

FIALOVĚ OZNAČENÁ ČÁST JE NOVÁ EVS, KTERÁ BUDE INSTALOVÁNA V SAMOSTATNÉ SKŘÍNI MIMO DT2.

POZNÁMKA:

ROZVADĚČ RM2 SLOUŽÍ ZÁROVEŇ JAKO ROZVADĚČ PRO
NÁPLŇ SŘTP (DT2)

DATUM : 02/2022		AKCE : VÝMĚNA VĚŽOVÉHO VODOJEMU VYSOKÉ CHVOJNO		VÝKRES: OBVODOVÉ SCHÉMA ÚPRAVY DT2		POLE :		RECPROJEKT s.r.o. Fáblovka 404, 533 52 Pardubice IČ: 260 14 327, www.recprojekt.cz tel.: +420 776 709 092			
STUPEŇ : ZDS				ČÍSLO VÝKRESU : 07		Č.PŘÍLOHY: D.2.1				MĚŘÍTKO :	
PROJEKTANT : ZDENĚK KRÁL											
HIP : ING. JAN FALTA		INVESTOR : VAK PARDUBICE a.s.		ZAK.ČÍSLO : 1100.P345.21							

1

2

3

4

5

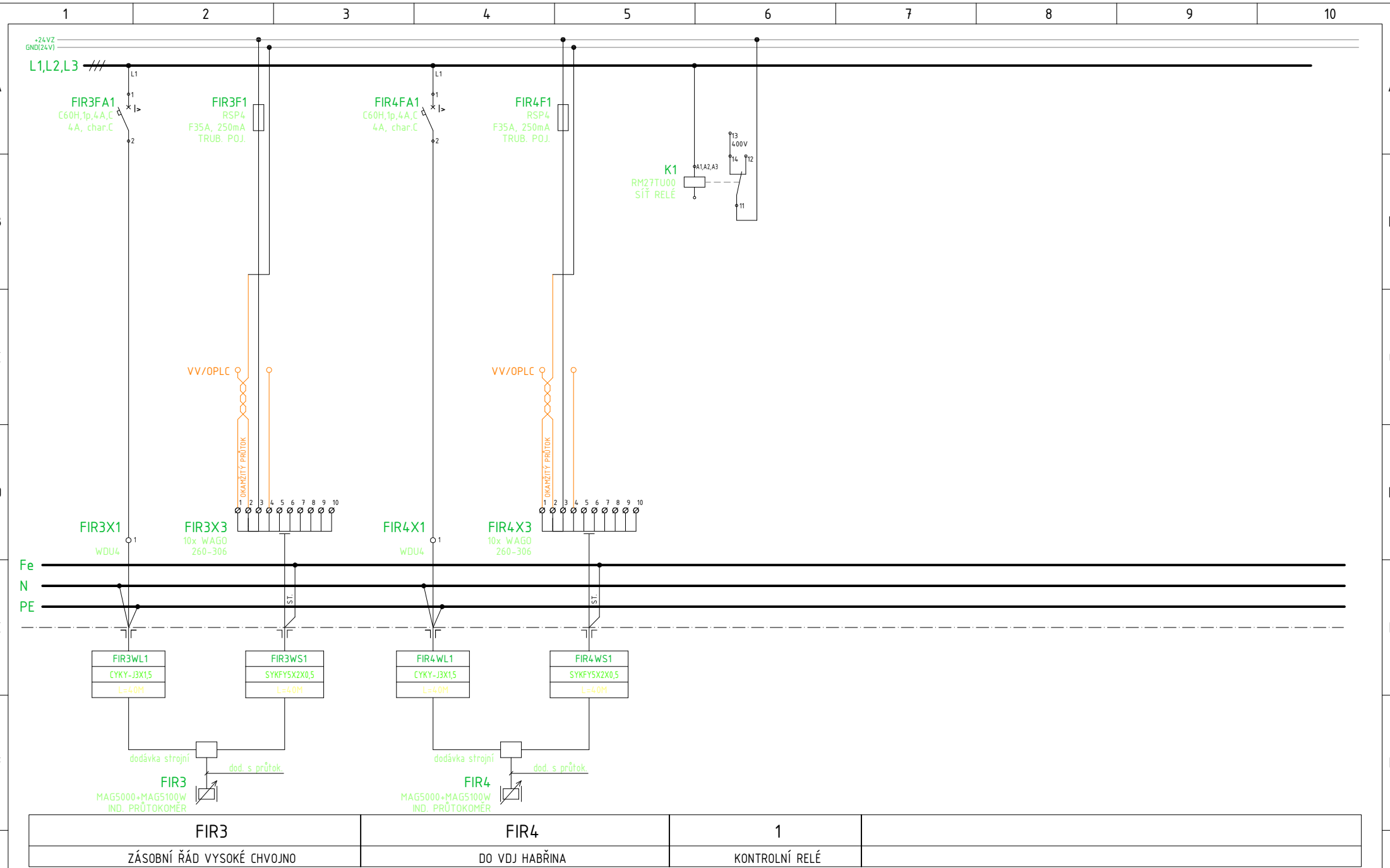
6

7

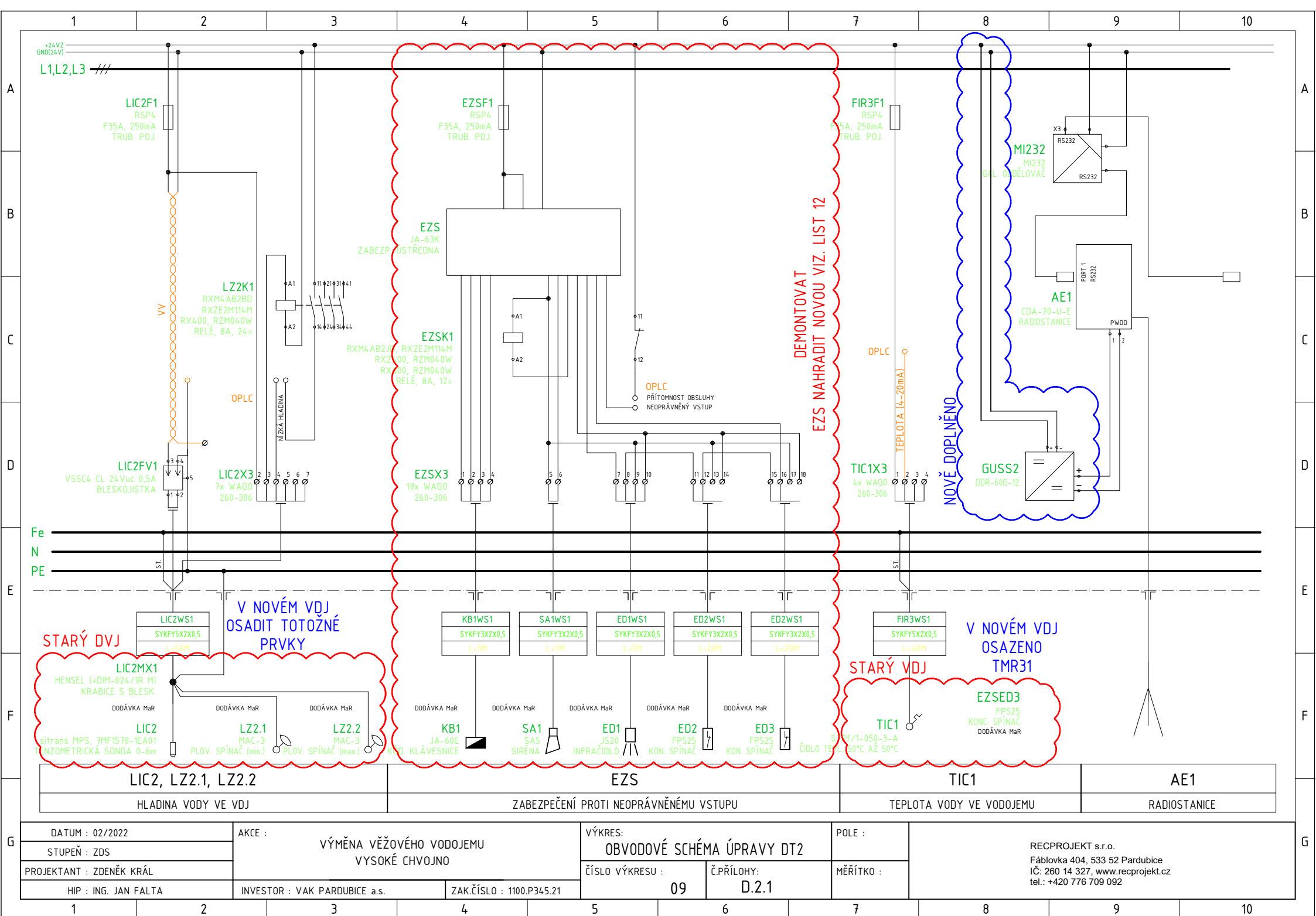
8

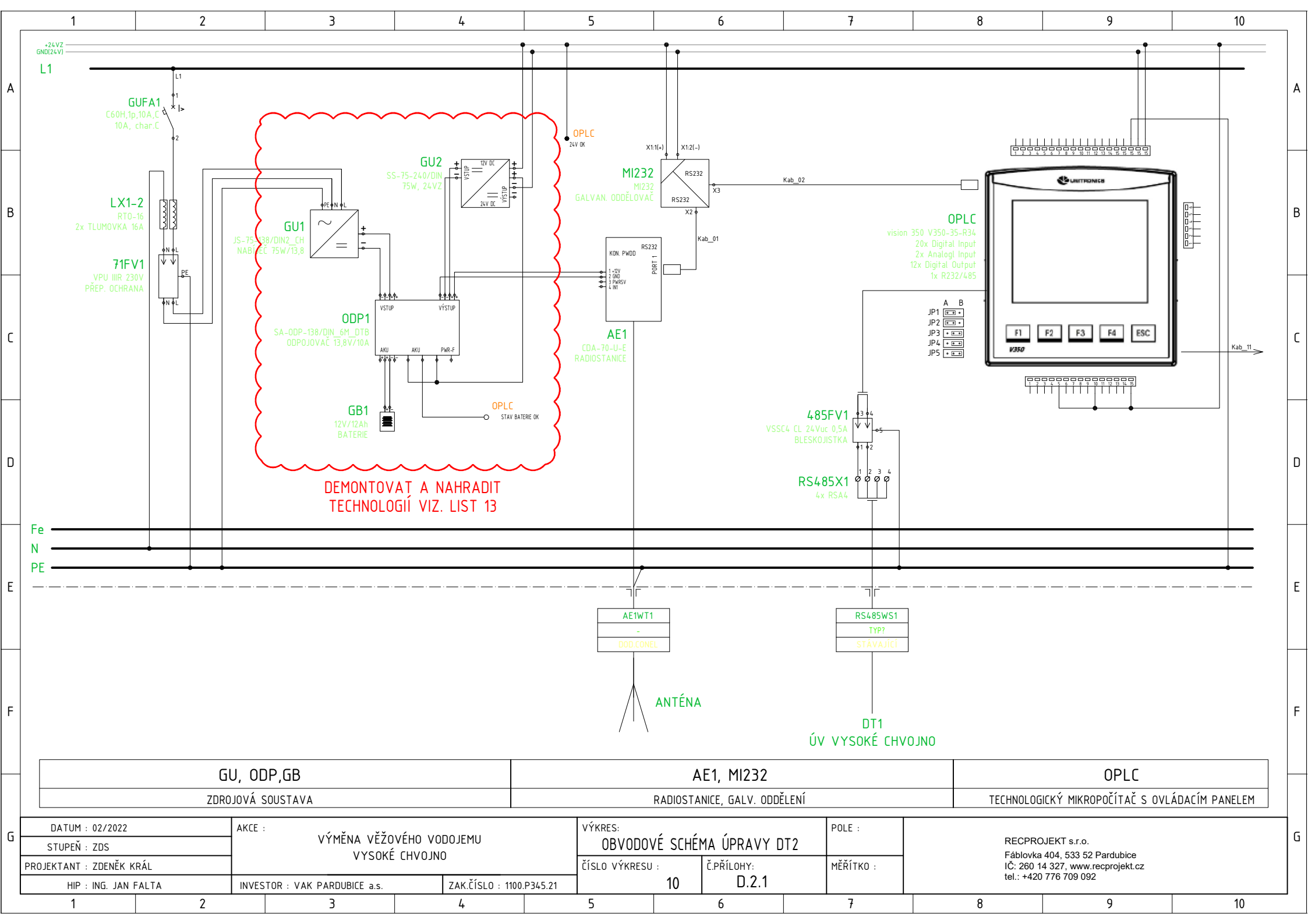
9

10

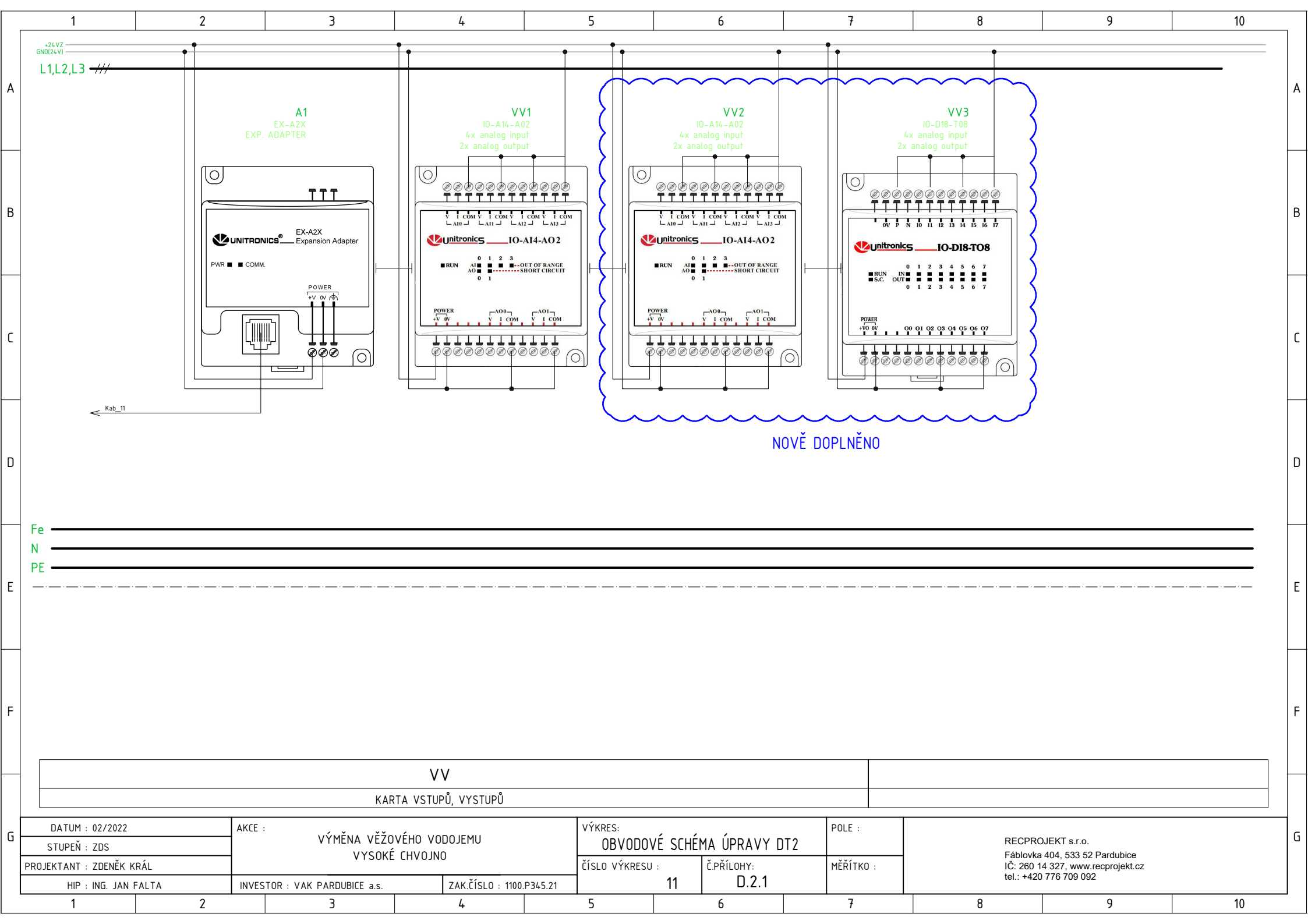


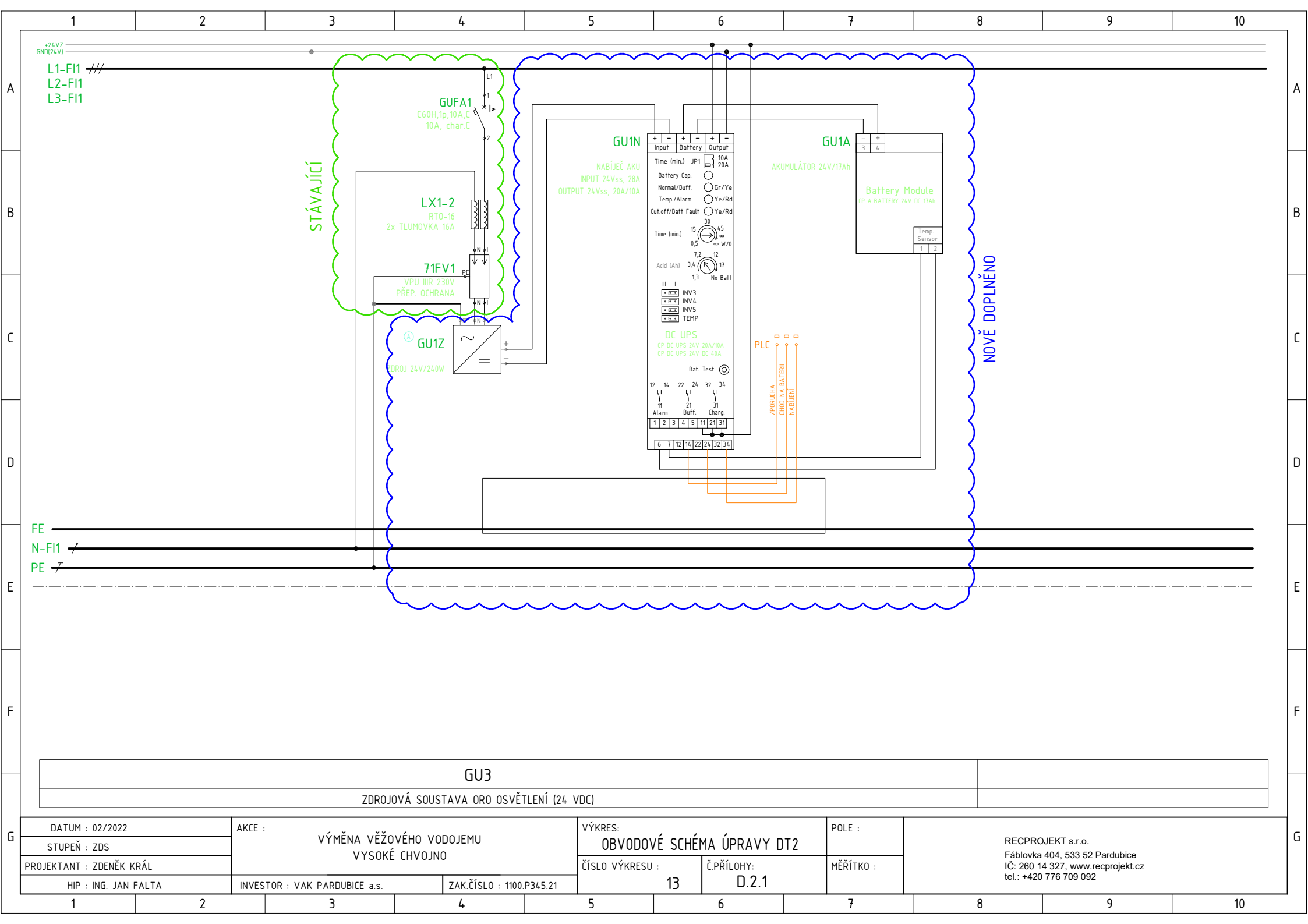
DATUM : 02/2022		AKCE : VÝMĚNA VĚŽOVÉHO VODOJEMU VYSOKÉ CHVOJNO			VÝKRES: OBVODOVÉ SCHÉMA ÚPRAVY DT2		POLE :		RECPROJEKT s.r.o. Fáblovka 404, 533 52 Pardubice IČ: 260 14 327, www.recprojekt.cz tel.: +420 776 709 092				
STUPEŇ : ZDS					ČÍSLO VÝKRESU : 08		Č.PŘÍLOHY: D.2.1					MĚŘÍTKO :	
PROJEKTANT : ZDENĚK KRÁL													
HIP : ING. JAN FALTA		INVESTOR : VAK PARDUBICE a.s.		ZAK.ČÍSLO : 1100.P345.21									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				

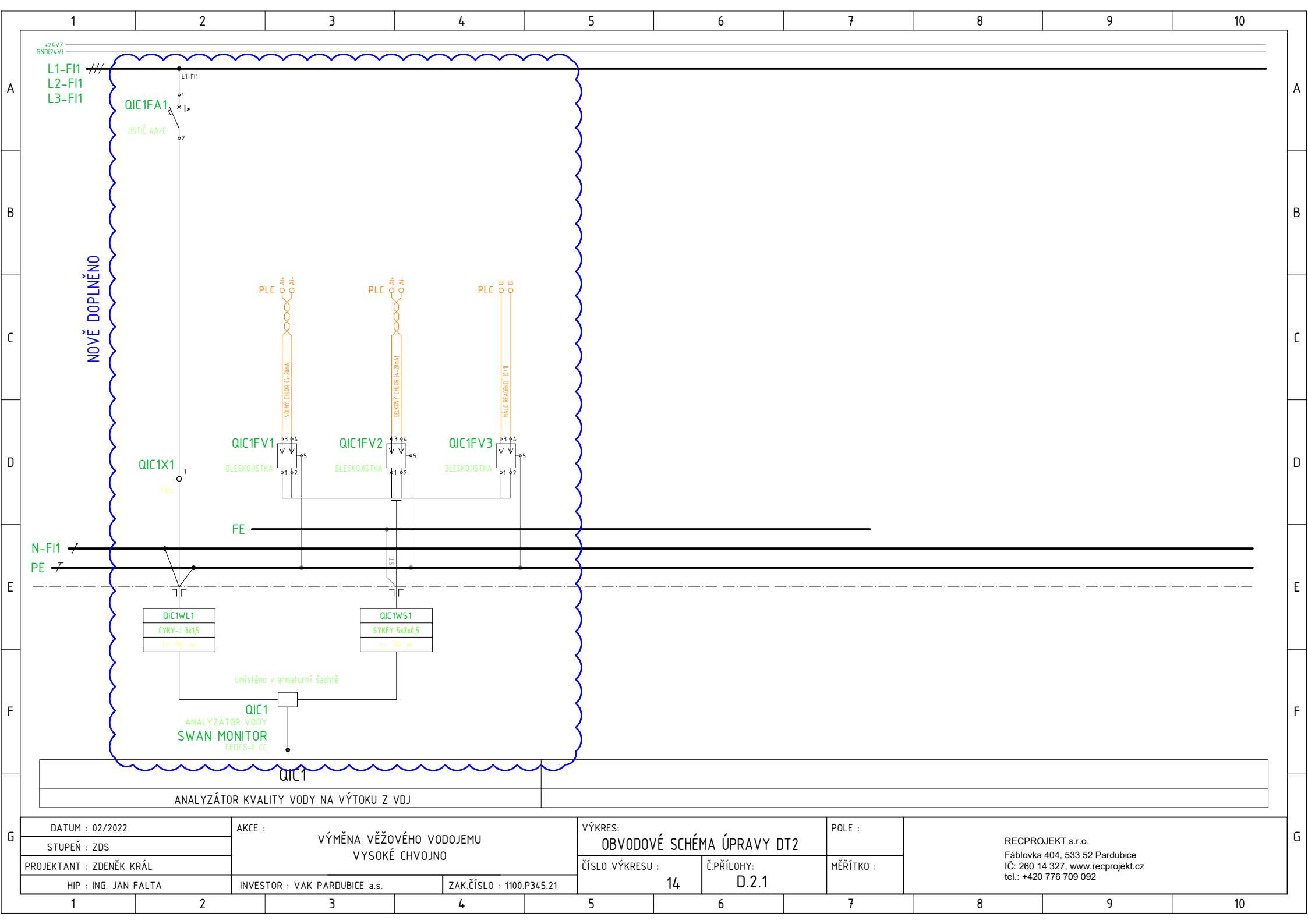




GU, ODP,GB			AE1, MI232			OPLC		
ZDROJOVÁ SOUSTAVA			RADIOSTANICE, GALV. ODDĚLENÍ			TECHNOLOGICKÝ MIKROPOČÍTAČ S OVLÁDACÍM PANELEM		
DATUM : 02/2022	AKCE : VÝMĚNA VĚŽOVÉHO VODOJEMU VYSOKÉ CHVOJNO		VÝKRES: OBVODOVÉ SCHÉMA ÚPRAVY DT2		POLE :	RECPROJEKT s.r.o. Fáblovka 404, 533 52 Pardubice IČ: 260 14 327, www.recprojekt.cz tel.: +420 776 709 092		
STUPEŇ : ZDS			ČÍSLO VÝKRESU : 10	Č.PŘÍLOHY: D.2.1	MĚŘÍTKO :			
PROJEKTANT : ZDENĚK KRÁL								
HIP : ING. JAN FALTA	INVESTOR : VAK PARDUBICE a.s.	ZAK.ČÍSLO : 1100.P345.21						







G	DATUM : 02/2022	AKCE : VÝMĚNA VĚŽOVÉHO VODOJEMU VYSOKÉ CHVOJNO	VÝKRES: OBVODOVÉ SCHÉMA ÚPRAVY DT2		POLE :	RECPROJEKT s.r.o. Fáblovka 404, 533 52 Pardubice IČ: 260 14 327, www.recprojekt.cz tel.: +420 776 709 092
	STUPEŇ : ZDS		ČÍSLO VÝKRESU : 14		Č.PŘÍLOHY: D.2.1	
	PROJEKTANT : ZDENĚK KRÁL		MĚŘÍTKO :			
	HIP : ING. JAN FALTA		INVESTOR : VAK PARDUBICE a.s.		ZAK.ČÍSLO : 1100.P345.21	